

*

Abstrak

Tulisan ini membahas tentang huruf *al-hamzah* letak dan cara pengucapannya di dalam bahasa Arab. Huruf al-hamzah ada yang terletak pada awal kata, pertengahan kata, dan pada akhir kata. Al-hamzah yang terletak pada awal kata, terbagi menjadi dua, yaitu: ada yang dinamakan *hamzah waṣl* dan yang lain disebut dengan *hamzah qaṭa'*. Adapun al-hamzah yang terletak pada pertengahan kata ditulis dengan meletakkannya di atas *al-nabirah* (huruf sin kecil), *al-alif* (huruf alif), *al-waw* (huruf wau), atau di atas *al-saṭr* (garis). Sedangkan al-hamzah yang berada pada akhir kata, diletakkan juga di atas *al-alif* (huruf alif), *al-waw* (huruf wau), atau di atas *al-saṭr* (garis), tapi dengan syarat-syarat tertentu. Tulisan ini sangat penting untuk dibaca oleh semua pencinta bahasa Arab, terutama bagi mahasiswa jurusan bahasa Arab, mengingat banyaknya terjadi kesalahan penulisan, pengucapan dan peletakkan al-hamzah dalam tesis, surat, dokumen, dan tulisan ilmiah Arab.

Kata kunci: ()

:

:

-

* Dosen Universitas Islam Negeri Alauddin, diperkerjakan pada UNHAS

[illegible]

[illegible]

Figure 1 displays a sequence of 16 diagrams illustrating the evolution of a 2D Ising spin system. Each diagram is a 4x4 grid of dots representing spins. The diagrams are labeled on the right with symbols: $(++)+$, (SS) , $(**)$, $(+++)$, $(+++)$, (SSS) , $(SSSS)$, $(++++)$, and $(++++)$. The diagrams show a progression from a single active site to a fully active state.

[] †††† [] \$\$\$

***** []

— : (()) ≅

] ††††† [] : —

††††† []

: ≅

] : —

§§§§§ []

: ≅

—

] : .

] †††††† []

[]

†††††††

: ≅

] §§§§§§ [] : —

. : (††††)

. : (§§§§)

. : (****)

— : (†††††)

. : (†††††)

. : (§§§§§)

. : (*****)

. : (††††††)

. : (††††††)

. : (§§§§§§)

سورة آل عمران ، الآية : ١٠٣ .

] ***** [
] ††††††† [
 . ††††††† [
 :
] : -
] §§§§§§§ [
 [
 . †††††††† [] *****
 : *
 (
 :
)) - -
)) (()) : ((
)) (()) : ((
 (()) : ((
] †††††††† [] :

 . : (*****)
 . : (†††††††)
 . : (‡‡‡‡‡‡‡)
 . : (§§§§§§§)
 . : (*****)
 . : (††††††††)
 . : (‡‡‡‡‡‡‡†)

[illegible]

$$\begin{array}{c}
((\dots)) : ((\\
. \\
((\)) \\
) : . \\
) : . (\\
. (\\
((\)) \\
. - : . \\
. - : \\
] \dagger\dagger\dagger\dagger\dagger\dagger\dagger [: \\
. \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ \$\$ [\\
***** [\\
] : \cong \\
((\)) . [\\
] : . : . \\
\dagger\dagger\dagger\dagger\dagger\dagger\dagger [\\
\cong \\
- - - : \\
- - - \\
. - \\
\hline
. : (++++++) \\
. : (++++++) \\
. - : (++++++) \\
. : (++++++)
\end{array}$$

```

] :
] ++++++ [
] $$$$$$$$ [
] ***** [
. ++++++ [
. (( ))
]: . (( - )) :
. ++++++ [
.
(( ))
(( ))
(( ))
.
.
: -
:
.
.
$$$$$$$$

```

```

. : (+++++)
. : ($$$$$$)
. : (*****
. : (+++++)
. : (+++++)
. : ($$$$$$)

```


	:	*
	\cong	
.		
$((\)):$	\cong	
.		
:	\cong	
.		
:	\cong	
.		
:	\cong	
:		
.	$((\))\ ((\)):$	
	:	
$((\))$	\cong	
- - - - - :		
	.	- - -
- - - :		
	...	- - - - -
- - - :		\cong
...	- - - - -	- - -
- - - :		\cong
	.	- - - - -

: () -
 - - - - : |||
 . - - - - -
 - : |||

 . - - - - -
) |||
 . - - - - : (()
 .
 :
 - - :
 . - - - - -
 - :
 . - - - - -
 - - :
 . - - - - -
 .
 : *
 . () (*****)

The diagram illustrates a complex mathematical structure, likely a graph or a lattice. It features a grid of nodes and edges. The nodes are arranged in a grid with some nodes highlighted in light blue. The edges are represented by horizontal and vertical lines. The diagram is labeled with mathematical symbols like $((\sim))$ and various subscripts and superscripts.

$$\begin{pmatrix} ((\quad)) \\ ((\quad)) \end{pmatrix}.$$

•

•

[illegible]

(

— — — — :

.

(

— — — — — :

.

— — :

.

— — — —

(

— — :

.

— — — —

(

(()) (()) (())

(()) (())

...

(

:

)

.(—

